wentronic
SOLUTIONS

PROTOTYP

Unterwegs sicher laden

The Brick – mobiles Ladegerät für die Steckdose

ENGINEERED IN
GERMANY

The Brick macht aus jedem vorhandenen Typ-2-Kabel im Handumdrehen ein Ladegerät für die normale Haushaltssteckdose – kompakt, sicher und mit bis zu 3,7 kW Ladeleistung.

Ideal als flexible Ladelösung für unterwegs: Die platzsparende Alternative zu herkömmlichen Mode-2-Ladegeräten ermöglicht das Laden von Elektrofahrzeugen abseits von Ladestation, Ladesäule oder Wallbox.

KOMPAKT UND LEICHT

- Dank intelligenter Bauweise kleiner als bisherige Mode-2-Ladegeräte und mit nur 850 g ein Leichtgewicht
- Platzsparend im Kofferraum zu verstauen

INTELLIGENTE STATUSANZEIGE

- Zeigt Ladezeit und Energiemenge in kWh an
- Automatische Rückstellung nach jedem Ladezyklus

DURCHDACHTE FUNKTIONEN

- Ausklappbare Drehmomentstütze zum Schutz der Steckdose
- Sicheres Einrasten des Mode-3-Ladekabels
- Timerfunktion ermöglicht zeitverzögertes Laden

FLEXIBLE STROMREGELUNG

- Standardstrom: 16 A
- Wählbare Stromstärken: 6 A, 8 A, 10 A, 13 A oder 16 A

ZUVERLÄSSIGER, SICHERER LADEVORGANG

- Pin-Temperatur wird automatisch überwacht bis hin zur Abschaltung
- Fehlerstromerkennung
- Ladeüberwachung

GEPRÜFT UND NORMKONFORM

- Erfüllt alle relevanten Normen für den professionellen Einsatz

© 2026 Wentronic Solutions GmbH | Produktabbildungen ähnlich. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

wentronic
SOLUTIONS

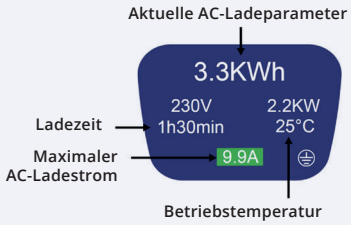
PROTOTYP

Unterwegs sicher laden

The Brick – mobiles Ladegerät für die Steckdose

Technische Daten

Anschlüsse	Steckdose Typ 2 Netzstecker Typ E / F
Ladebetriebsart	Mode 2 nach IEC 61851
Nennstrom	16 A
Nennspannung	230 V ⎓ | 1-phasig
Max. Ladeleistung	3,7 kW | automatisch einstellend
Max. Stromstärke	bis 16 Ampere
Geräteabmessung	Höhe: 850 mm | Breite: 95 mm | Tiefe: 140 mm
Gewicht	850 g
Zulässiger Temperaturbereich	-25 °C – +45 °C
Fahrzeugkompatibilität	In Verbindung mit dem Typ 2-Ladekabel oder Mode 3-Ladekabel: passend für alle Elektro- oder Hybridfahrzeuge mit Typ 2-Ladeanschluss
Normen **Zertifizierungen** **Qualitätsanforderungen**	CE, UKCA EMV | EN IEC 61851-21-2 Schutzart: IP44 RoHS, REACH ECE-R10 Type Approval Entflammbarkeit Gehäuse | UL 94 V-0 Fehlerstromerkennung (Overvoltage protection, Undervoltage protection) Ladeüberwachung Temperaturüberwachung (Overtemperature Protection, Undertemperature Protection) Ölbeständig Erfüllt alle relevanten Anforderungen der EN IEC 62196-1 | EN IEC 62196-2 | EN 62752 | EN IEC 61851-1



IFU-CERT Zertifiziertes Managementsystem ISO 9001:2015

RECHT AUF REPARATUR